

С.В. Залесов, А.И. Сафронов
(S.V. Zalesov, A.I. Safronov)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА УГЛТУ (RESEARCH WORK IN USFEU)

Представлены материалы по научно-исследовательской работе Уральского государственного лесотехнического университета в 2015-2016 г.

Materials on the research work of the Ural State Forestry University in 2015-2016 y.

Образовательная деятельность университета по направлениям подготовки бакалавров, магистров, специалистов включает в себя и научную составляющую. В современных экономических условиях к вузовской науке предъявляются повышенные требования, связанные с импортозамещением, созданием новых производственных технологий и передачей их предприятиям. В условиях сложной экономической обстановки коллектив университета прилагает усилия для ведения научной работы.

В соответствии с утвержденными тематическими планами в 2015-2016 г. в университете выполнялись следующие работы:

- фундаментальные и прикладные исследования в рамках базовой части государственного задания Министерства образования и науки - 7 проектов (руководители: профессора А.А. Санников, С.В. Залесов, Л.С. Молочников, В.П. Часовских, И.Г. Первова, В.Г. Бурындин, В.В. Фомин);
- фундаментальные исследования по гранту Российского гуманитарного научного фонда – 1 проект (руководитель доцент П.А. Коковин);
- прикладные исследования по договорам и контрактам (руководители: профессора А.В. Мехренцев, С.В. Залесов, З.Я. Нагимов, С.И. Булдаков, Л.И. Аткина и доценты М.В. Винокуров, Е.Н. Стариков, А.С. Попов, Г.А. Годовалов, Е.А. Зотеева, Б.А. Сидоров, ст. преп. Б.Н. Карев).

Общий объем выполненных НИР составил более 73 млн рублей.

Наибольших успехов среди основных подразделений университета добился институт леса и природопользования (ИЛП) (рис. 1). Успешно работал Уральский лесной технопарк, традиционно и очень эффективно работали подразделения научно-исследовательской части: НИИ экотоксикологии и патентный отдел.

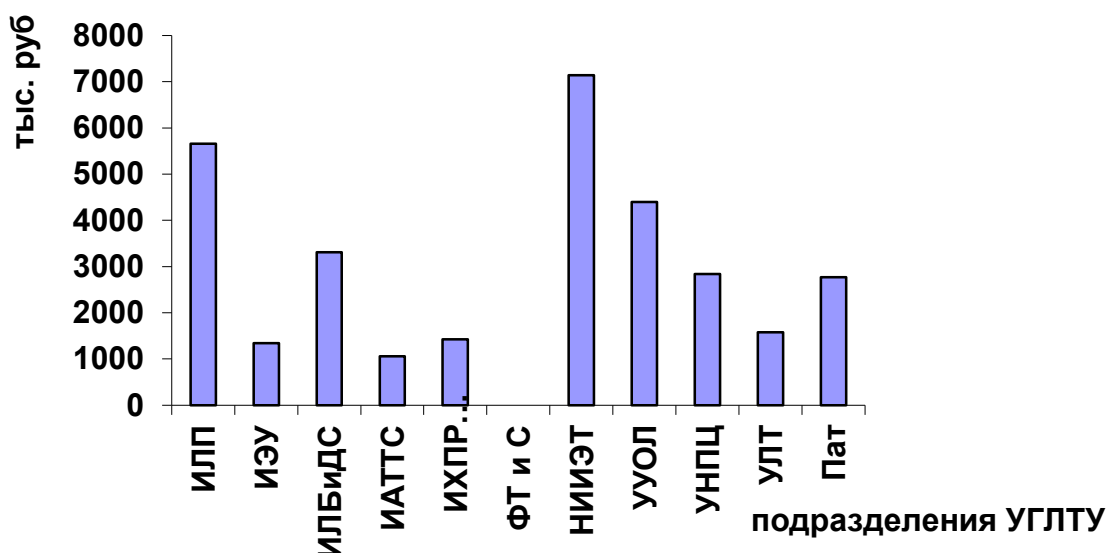


Рис. 1. Объемы финансирования НИР в 2016 г.

В составе университета работали также: секция наук о лесе Уральского отделения РАН, НИИ экологической токсикологии, НИИ безопасности движения, Автомобильно-дорожный институт, Институт качества жизни, Уральский информационно-консультационный центр лесного комплекса «Ураллесинформконсалтинг», Учебно-консультационный центр экологической безопасности, Сад лечебных культур, Учебный научно-производственный центр, Уральский учебно-опытный лесхоз, Научно-образовательный центр биоматериалов и биоконструкций.

Малые инновационные предприятия Уральского лесного технопарка, реализующие научно-технические разработки университета, показали объем выручки за два года 19,6 млн рублей.

УГЛТУ продолжает наращивать свой научный потенциал, сохраняет и приумножает связи с производственными предприятиями и оказывает существенное влияние на развитие лесного комплекса Урала, ХМАО-Югры, ЯНАО. Так, в 2015 г. университет выполнил НИР, связанную с разработкой программы развития лесопромышленного комплекса ООО «АЛМАС», входящего в состав ОАО «Алмазы Анабара» Республики Саха (Якутия). По результатам этой НИР в 2016 г. была осуществлена модернизация лесоперерабатывающих производств в Олекминском и Ленском районах и на Якутском лесоперерабатывающем заводе. Наш университет тесно сотрудничает с Пермским краем, одним из наиболее перспективных регионов страны с точки зрения ведения лесного бизнеса. Заключены договоры с ООО «УралБумага», ОАО «Соликамскбумпром», НП «Лесопромышленники Прикамья» до 2018 г.

Университет активно участвовал в работе крупных международных отраслевых выставок машин, оборудования и технологий для лесной и деревообрабатывающей промышленности – «LESPROM-URAL Professional», «ЭКСПОМЕБЕЛЬУРАЛ», Уральской международной выставки - форума

промышленности и инноваций «ИННОПРОМ», в роли организатора Международного Евразийского симпозиума «Деревообработка: технологии, оборудование, менеджмент XXI века».

Также на базе УГЛТУ прошли научные конференции:

- Международная научно-техническая конференция «Лесотехнические университеты в реализации концепции возрождения инженерного образования: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса», посвященная 85-летию Уральского государственного университета (УЛТИ – УЛТА - УГЛТУ);

- Научно-практическая конференция с международным участием «Одна на всех победа. Тыл и фронт единый»;

- Научно-практическая конференция «Цивилизационные перемены в России»;

- Научная конференция «Российская повседневность: история, современное состояние и перспективы развития»;

Региональная конференция АСМАП «Международные автомобильные перевозки на Урале. Реалии, прогнозы, предложения»;

- Всероссийская научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Научное творчество молодежи – лесному комплексу России»;

- Всероссийская научно-практическая конференция «Формирование профессиональной компетенции студентов» и другие.

УГЛТУ имеет государственную лицензию на обучение аспирантов по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 12 направлениям, в которые входят 20 профилей.

Приказом № 2213 от 29.12.2016 УГЛТУ переоформлено свидетельство о государственной аккредитации по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на срок до 01.04.2022 г.

В настоящее время в университете обучается 68 аспирантов.

За прошедший год успешно защитили кандидатские диссертации 4 аспиранта, 2 соискателя и 1 сотрудник университета. Докторские диссертации защитили 3 соискателя и один сотрудник университета.

В университете работает два диссертационных совета (по техническим и сельскохозяйственным наукам). За 2016 г. в диссертационных советах состоялось 10 защит диссертаций.

Состояние издательской деятельности в настоящее время можно оценивать как стабильное. Общий объем издаваемой литературы за 2016 учебный год составил 986 печ. л. (рис. 2).

Редакционно-издательский отдел УГЛТУ ежегодно участвует в различных конкурсах по книгоиздательскому делу. В мае 2016 г. на базе Новосибирского государственного педагогического университета проходил VII Сибирский межрегиональный конкурс изданий высших учебных заведений «Университетская книга-2016». По результатам конкурса редакци-

онно-издательский отдел УГЛТУ впервые завоевал наградную статуэтку с символикой конкурса. Кроме того, университет был удостоен Дипломом в номинации «Лучшее издание по физической культуре и спорту, туризму и рекреации» за книгу А.П. Кожевникова «Ботанические сады и дендропарки мира» (редактор Л.Д. Черных, компьютерная верстка О.А. Казанцевой).

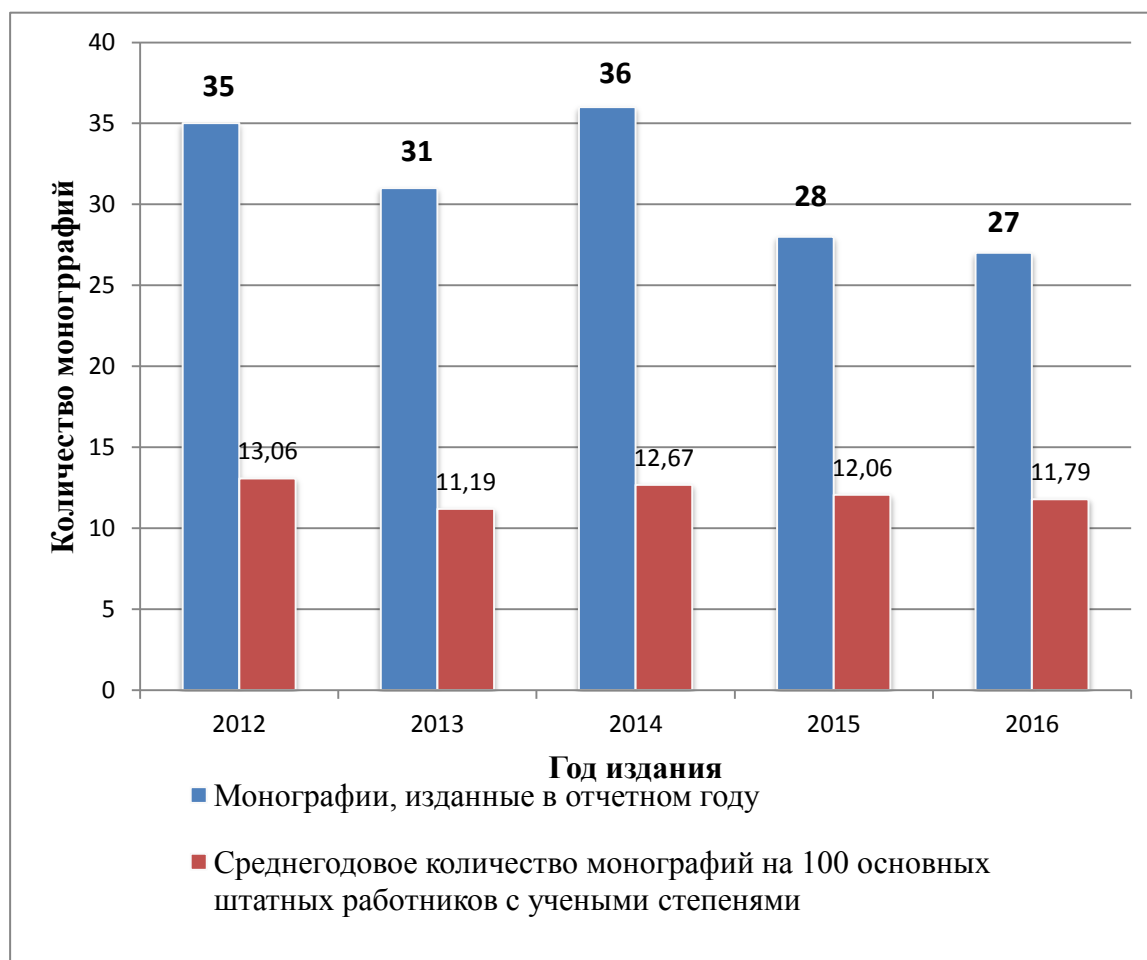


Рис. 2. Издание монографий УГЛТУ

Продолжают работу научные журналы «Эко-потенциал» и «Леса России и хозяйство в них». Важным показателем является российский индекс цитирования. Соответственно, необходимо осуществлять постоянный мониторинг и поддержку цитируемых публикаций, в том числе в иностранных журналах.